**Kansilehti:**

**Esitutkimus**

**LAN-projekti**

**Versio 1.0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hepolamminkatu 10 Tredu | Datanomi | Opintojakso: 3 |
| Tekijä: Joni Knuuttila | | Tulostettu: |
| Jakelu: | | |
| Dokumentin tila: | | Muokattu 19.1.2018 |

**Versiohistoria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versio** | **Päiväys** | **Tekijät** | **Selite** |
|  |  |  |  |

Sisällysluettelo

[Projekti-idea 3](#_Toc504132716)

[Projektin organisointi 3](#_Toc504132717)

[Nykyinen järjestelmä 3](#_Toc504132718)

[Havaitut ongelmat ja riskit 3](#_Toc504132719)

[Tavoitteet ja vaatimukset 3](#_Toc504132720)

[Rajaukset 3](#_Toc504132721)

[Ympäristöä ja liittymät 3](#_Toc504132722)

[Hyödyt 3](#_Toc504132723)

[Kustannukset 3](#_Toc504132724)

[Aikataulu 3](#_Toc504132725)

[Toteutusvälineet 3](#_Toc504132726)

[Projektin kannattavuus 3](#_Toc504132727)

[Lisätietoja 4](#_Toc504132728)

[Liitteet 4](#_Toc504132729)

# Projekti-idea

Projektin idea on suunnitella LAN-tapahtumaan sivusto, josta voi osallistua LAN-tapahtumaan, LAN-tapahtuman sisäisiin turnauksiin ja varata pelivuoroja itselleen, ellei ole omaa konetta mukana.

Ryhmä sai ajatuksen lähteä tuottamaan tämän näköistä sivustoa, koska pyydettiin luomaan sivusto heidän LAN-tapahtumaan.

# Projektin organisointi

Tekijänä toimiin yksinäinen ryhmäläinen. Ja asiakkaana toimii Leena ja hänen ryhmäläisensä.

Sidosryhmiä ei ole

Tekijällä on vuoden kokemus ja erityisosaaminen koodaamiseen.

# Nykyinen järjestelmä

Nykyistä järjestelmää ei ole.

# Havaitut ongelmat ja riskit

Aikataulussa voi myöhästyä, muita riskejä ei ole.

# Tavoitteet ja vaatimukset

Sivustolta vaaditaan ohjelmaa, jolla onnistuu ilmoittautuminen ilman ongelmia järjestelmään. Ja suurin vaatimus että ei olisi yhtään madonreikiä tai ongelmia sivuston kanssa.

# Rajaukset

Ei kassajärjestelmää. Muita rajoituksia ei ole.

# Ympäristöä ja liittymät

Sivuston käyttäminen vaatii internettiä ja mitä vain laitetta millä pääsee nettiin.

# Hyödyt

Projekti on mahdollista toteuttaa. Sivuston olemassaolo hyödyttää tapahtuman järjestämistä huomattavasti. esim. kun saadaan suoraan tieto järjestäjälle, montako ihmistä on tulossa

# Kustannukset

Kustannuksia kertyy tekijän työtuntien palkasta ja ohjelmien käytöstä mitä tarvitaan sivuston toteuttamiseen.

# Aikataulu

3 viikossa täytyy saada suunnitelma valmiiksi. Viikon päästä ensimmäinen projekti-palaveri.

# Toteutusvälineet

Projektissa tarvitaan wordia, visiota, notepad++ ja internet-selainta.

# Projektin kannattavuus

Projekti on kannattava koska muuten järjestäjä ei saisi tietoa, kuinka moni olisi ilmoittautunut.

# Lisätietoja

# Liitteet